

## 付録

---

無線 LAN カードの取り外しかた、ユーティリティの削除方法、AirStation を出荷時設定に戻す方法を説明します。

無線 LAN カード / アダプタの取り外し .....	220
ユーティリティの削除 .....	222
AirStation を出荷時設定に戻す .....	224
仕様 .....	225
索引 .....	229

## 無線 LAN カード / アダプタの取り外し

パソコンに取り付けた無線 LAN カード、WLI-PCM-L11G を取り外す方法を説明します。

以下は、パソコンの電源が ON の状態で無線 LAN カードを取り外す手順です。WindowsNT 4.0 以外は、パソコンの電源が ON の状態で取り外せます。

Windows Me/98 で、USB 対応無線 LAN アダプタを取り外すときは、以下の手順をおこなう必要はありません、そのままパソコンから取り外してください。

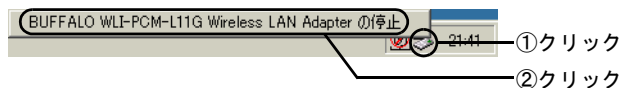


WindowsNT 4.0 は、パソコンの電源を OFF にしてから、無線 LAN カードを取り外してください。

### 1. クライアントマネージャが起動していたら、終了させます。

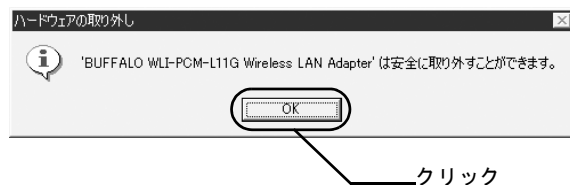
スタートアップに登録されている場合は、タスクトレイも確認して、終了させてください。

### 2. タスクトレイの取り外しアイコン または、 をクリックし、「<お使いの無線 LAN カード> の停止」を選択します。



アイコンをクリックしたときに表示されるメッセージは、Windows のバージョンによって異なります。

3. 「<お使いの無線 LAN カード> は安全に取り外すことができます」と表示されたら、**[OK]** をクリックします。



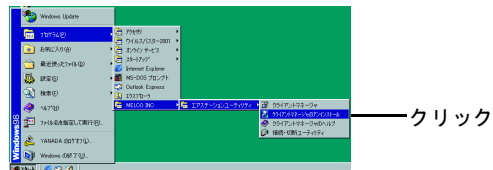
画面を閉じたら、無線 LAN カードを取り外します。

## ユーティリティの削除

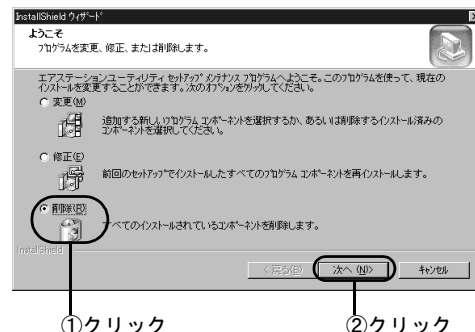
AirStation 付属のユーティリティである、クライアントマネージャと接続 / 切断ユーティリティを削除する方法を説明します。

以下の作業で、クライアントマネージャと接続 / 切断ユーティリティの両方が削除されます。

### 1. アンインストーラを起動します。



### 2. ユーティリティの削除を選択します。

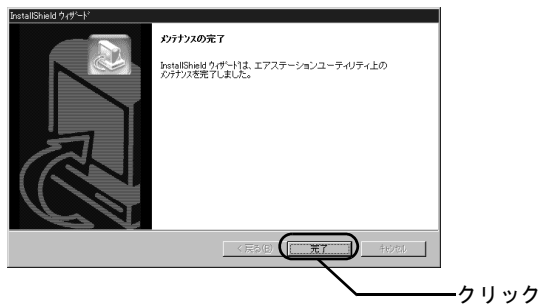


### 3. 以下の画面を確認します。

[OK] をクリックすると、削除が始まります。



#### 4. ユーティリティの削除を終了します。





## 仕様

## 製品仕様

AirStation の仕様一覧です。

無線 LAN インター フェース部	準拠規格	IEEE802.11b (無線 LAN 標準プロトコル)
		RCR STD-33、ARIB STD-T66 (小電力データ通信システム規格)
	伝送方式	DS-SS 方式単信 (半二重)
	データ伝送速度	1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (オートセンス)
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲 (中心周波数)	2412 ~ 2484MHz ※携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離 (周囲条件による)	屋内 115m / 屋外 550m (見通し) までの通信が可能。(1Mbps 動作時) ※ 11Mbps 通信時は、屋内① 50m / 屋内② 25m / 屋外 160m (見通し) 屋内①：障害物の少ないオフィス 屋内②：障害物の多いオフィス ※通信距離は環境により影響されます。 次のような場合は電波の届く距離が短くなることがあります。あらかじめご了承ください。 ①：マンション等の鉄筋コンクリートの建物内及び構造に金属が使用されている住宅。 ②：大型の金属製家具の近くなど。
	アンテナ	ダイバシティ方式 (内蔵)

有線 LAN インター フェース部	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
	データ転送速度	10Mbps / 100Mbps (自動認識のみ)
	データ伝送モード	半二重 / 全二重 (自動認識のみ)
	スイッチングデータ転送方式	ストア&フォワード方式
	MAC アドレス テーブル (全ポートの合計)	1024 アドレス (セルフラーニング)
	バッファメモリ	128KB
	ポート	100BASE-TX / 10BASE-T 兼用ポート × 4
ISDN インター フェイス部	対応回線	INS ネット 64 回線
	DSU	内蔵 (折り返し機能有り) ※ DSU 切り離し可能
	形態と起動種別	P-MP、呼毎起動、常時起動
	S/T ポート数	S/T ポート × 2
	アナログポート数	TEL ポート × 2
消費電力 / 消費電流	アナログポート電圧	-48V (極性反転あり)
	消費電力 / 消費電流	9.0W (最大) / 1.8A (最大)
	動作環境	温度 0 ~ 40 °C 湿度 20 ~ 80% (ただし、結露なきこと)
重量		880g
外形寸法		75 (W) × 182 (H) × 162 (D) mm



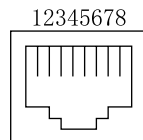
最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (<http://www.melcoinc.co.jp/>) を参照してください。

## ポート仕様

AirStation に搭載されている 4 種類のポートの仕様です。

### 10M/100M ポート仕様

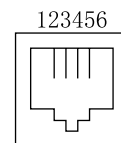
コネクタ形状 (RJ-45 型 8 極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+	受信データ (+)
2	RD-	受信データ (-)
3	TD+	送信データ (+)
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	TD-	送信データ (-)
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

### LINE ポート仕様

コネクタ形状 (RJ-11 型 6 極コネクタ)

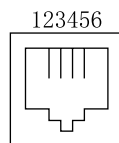


ピン番号	信号名	信号機能
1	(Not Use)	未使用
2	(Not Use)	未使用
3	L2	L2
4	L1	L1
5	(Not Use)	未使用
6	(Not Use)	未使用



## TEL ポート仕様

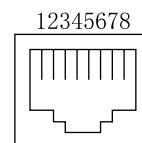
コネクタ形状 (RJ-11 型 6 極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	(Not Use)	未使用
2	(Not Use)	未使用
3	L2	L2
4	L1	L1
5	(Not Use)	未使用
6	(Not Use)	未使用

## S/T ポート仕様

コネクタ形状 (RJ-45 型 8 極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	(Not Use)	未使用
2	(Not Use)	未使用
3	TA	受信データ (+)
4	RA	送信データ (+)
5	RB	送信データ (-)
6	TB	受信データ (-)
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

## 主な出荷時設定値

すべての出荷時設定値は、オンラインガイドの「機能一覧」  
- 「詳細設定画面の機能一覧」に記載されています。

項目	初期値
基本設定	
エアステーション名	“AP”+MAC アドレスの下 6 桁
グループ名	GROUP
IP アドレス (サブネットマスク)	192.168.0.1 (255.255.255.0)
DHCP サーバ機能	使用する
割当アドレス	AirStation の IP アドレスの次のアドレスから 16 台
DHCP サーバ (IP アドレス自動割当) 設定	
デフォルトゲート ウェイ	AirStation の IP アドレス
DNS サーバの通知	AirStation の IP アドレス
アドレス変換設定	
IP マスカレードテー ブル保持時間	5 分
パケットフィルタ設定	
フィルタの設定	「NBT と Microsoft-DS のルーティングを禁止 する」および「ブラウザの終了時に回線接続 するのを防ぐ」、「IDENT 要求を拒否する」が 有効
動作	「WAN (インターネット) 側」からのパケッ トを「無視」する

無線設定	
ESS-ID	グループ名、MAC アドレス、無線ローミング 設定から生成
無線チャンネル	11 チャンネル
DTIM Period	1
接続先設定	
自動切断の監視 パケット	送信のみ
自動切断時間	2 分
課金制限設定	
1 日毎の課金制限	1500 円
1 ヶ月毎の課金制限	30,000 円
金額換算	60 秒 / 10 円
データポート	
発信者番号通知	通知する
強制切断タイマー	8 時間
アナログポート設定	
強制切断タイマー	8 時間
電話番号	設定なし
発信者番号通知	通知する

# 索引

## Numerics

10M/100M ポート 24

## A

AC アダプタ 25

AirMac 18

AirNavigator 26, 110

AirStation への接続 143

## C

CyberTrio-NX 80

## D

DC コネクタ 25

DHCP サーバ機能 19

DIAG ランプ 23

DNS 117, 131, 136

## E

ETHERNET ランプ 23

## F

FAX 17, 60

## I

Internet Explorer 124

IP アドレス 117, 118, 130, 135, 185

ISDN 114

ISDN 回線 17, 31, 114

ISDN 回線極性スイッチ 25

ISDN 回線ケーブル 56

ISDN 機器 61, 62

ISDN ランプ 23

i・ナンバーサービス 67

## L

LAN カード 21

LAN ボード 22, 74

LINE ポート 25

## M

MAC アドレス 24, 30, 113

## O

OS 21

## P

PC98-NX シリーズ 80  
PC カードスロット 82  
PC カードドライバ 76  
POWER ランプ 22

## S

S/T ポート 24

## T

TCP/IP 112, 128  
TCP/IP のインストール 132, 138  
TEL ポート 25  
TERM スイッチ 24

## U

USB ポート 84

## W

WEB ブラウザ 21, 36, 124  
WEF (暗号化) 20, 114, 121, 144  
Windows 2000 77, 104  
Windows 95 76  
Windows 95 (バージョン 4.00.950/4.00.950a) 100  
Windows 95 (バージョン 4.00.950B/ 4.00.950C) 95  
Windows 98 76, 90  
Windows Me 76, 85

WindowsNT 4.0 109  
Windows の種類 32  
WINS 130, 136  
WIRELESS ランプ 22  
WLI-ISA-L11 75  
WLI-PCI-L11 75  
WLI-PCM-L11 74  
WLI-PCM-L11G 74  
WLI-PCM-S11 74  
WLI-USB-L11 75  
WLI-USB-L11G 75

## あ

アース線 55  
アース端子 24  
暗号 (WEP) 20, 114, 121, 144

## い

インストール 124, 140  
インターネット 114, 119, 120, 124  
インターネット対応ゲーム 167

## お

オンラインガイド 11

## か

回線の切断 125  
外部アンテナ 54

**き**

共有設定 152

**く**

クライアントマネージャ 26, 120, 140, 171

**け**

ゲートウェイ 131

**こ**

工場出荷設定スイッチ 24

**し**

出荷時設定 224

**せ**

セカンダリ 117

接続 / 切断ユーティリティ 27, 125

接続先 116

接続状態 122

接続状態の確認 120, 146

接続テスト 123, 146

設置場所 53

**た**

ダイヤルインサービス 67

**ち**

チャンネル 18

**つ**

通信距離 53

**て**

デスクトップパソコン 83

伝送距離 225

電話 17

電話機 60, 67

電話番号 115

**と**

ドライブ 33

**の**

ノートパソコン 82

**は**

パスワード 116

パソコン 63

発信者番号通知サービス 71

発信電話番号表示サービス (INS ナンバー・ディスプレイ) 70

ハブ 19, 64

パワーマネジメント 81

## ふ

ファイルとプリンタの共有 150  
プライマリ 117  
プリンタ／ファイルの共有 18  
フレッツ・ISDN 114  
プロバイダ 31

## む

無線 LAN アダプタ 84  
無線 LAN カード 81, 202, 220  
無線 LAN カードドライバ 85, 90, 95, 100,  
104  
無線接続 17, 34

## ゆ

ユーザ名 116  
有線接続 18, 35  
ユーティリティ 125

## ろ

ローミング 18

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

万一、障害が発生したときは、次の対策を行ってください。

- ・ 本製品とテレビやラジオの距離を離してみる。
- ・ 本製品とテレビやラジオの向きを変えてみる。

= MEMO =





